

سيرة ذاتية



الدكتور تشانغ وينتيان المولود في أغسطس 1955، هو باحث وحاصل على شهادة الدكتوراه. يعمل الدكتور تشانغ أميناً عاماً مساعداً للمنظمة العالمية للأرصاد العالمية (WMO)، وقبل ذلك تولى منصب نائب مدير إدارة الأرصاد الجوية الصينية (CMA).

التعليم

07/1993	حصل على شهادة الدكتوراه في مراقبة الأقمار الصناعية الخاصة بالأرصاد الجوية للمناخ والبيئة من جامعة بكين في الصين
07/1989	حصل على شهادة ماجستير العلوم (M.Sc.) في الأرصاد الجوية الساتلية من الأكاديمية الصينية لعلوم الأرصاد الجوية
07/1981	حصل على شهادة الدراسات العليا في مراقبة الأرصاد الجوية والتنبؤات الجوية من معهد نانجينغ للأرصاد الجوية، الصين

الخبرات المهنية

09/2016 إلى الوقت الحالي	أمين عام مساعد للمنظمة العالمية للأرصاد العالمية (WMO)
09/2016 – 08/2008	مدير إدارة نظم الرصد والمعلومات بالمنظمة (WMO)
08/2008 - 06/2008	مدير البرنامج الفضائي للمنظمة (WMO).
06/2008 - 03/2006	نائب مدير إدارة الأرصاد الجوية الصينية (CMA)
03/2006 - 04/2004	مدير عام لإدارة نظم الرصد والمعلومات بالإدارة (CMA)
03/2004 - 07/2002	مدير عام للمركز الوطني للأرصاد الجوية الساتلية بالإدارة (CMA)
07/2002 - 05/1998	نائب مدير عام للمركز الوطني للأرصاد الجوية الساتلية بالإدارة (CMA)
03/1999 - 07/1998	عالم زائر في المعهد التعاوني لدراسات سواتل الأرصاد الجوية (CIMSS) بجامعة ويسكونسن-ماديسون في الولايات المتحدة

مدير عام مساعد للمركز الوطني للأرصاد الجوية الساتلية (NSMC)	05/1998 - 04/1996
مدير معهد بحوث للأرصاد الجوية الساتلية بالمركز (NSMC) باحث للإدارة (CMA)	
باحث ما بعد الدكتوراه للمرصد الفلكي الوطني للأكاديمية الصينية للعلوم (CAS)	09/1996 - 05/1993

الجوائز والتكريمات الرئيسية

جائزة المساهمة المتميزة في برنامج البحث والتطوير للتقنية العالية الصينية	2001
علاوة حكومية خاصة من مجلس الدولة الصيني	2002
الجائزة الأولى من جوائز وزارة التعليم لتقدم العلوم والتكنولوجيا عن مشروع "دورات الطاقة والمياه في حوض نهر هواي والتنبؤات الجوية والهيدرولوجية المرتبطة بها"	2006
الجائزة الثانية من الجوائز الوطنية لتقدم العلوم والتكنولوجيا عن مشروع "تقنية الاستشعار عن بعد الكمية ونظام النمذجة للتنبؤ العددي بالطقس (NWP) الصالحة لمراقبة أمطار البرقوق الجبهية في الصين"	2006
الجائزة الأولى من الجوائز الوطنية لتقدم العلوم والتكنولوجيا عن مشروع "القمر الصناعي الخاص بالأرصاد الجوية من طراز Fengyun-2C ونظام التطبيق الأرضي الخاص به"	2007

تعهدات

يلتزم الدكتور تشانغ وينتيان بقوة بمفهوم القيم الجوهرية للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) والأمم المتحدة، بما في ذلك المساءلة عن النتائج، والشفافية، والتعاون، والشراكة، والشمولية، والتنوع. ويسعى إلى تحقيق الأغراض والأهداف للمنظمة (WMO)، من خلال تعزيز أفضل الممارسات والمعايير في مجال الأرصاد الجوية والهيدرولوجيا، والاحتفاظ بالأداء الرفيع والاستجابة وروح الخدمة الأقوى لفريق الأمانة العامة تجاه الأعضاء. تكون المنظمة (WMO) مستعدة ومزودة للاستجابة بفعالية للتحديات والاحتياجات المتغيرة للأعضاء والعالم. وفي النهاية، فإن الدكتور تشانغ يتعهد بالعمل بشكل تعاوني مع جميع الأطراف المعنية لتحقيق الرؤية المشتركة لمستقبل الجميع الأكثر أماناً ومستداماً وقادراً على التكيف مع التغيرات.

التعهدات المفتاحية الخمسة:

1- **ضمان القيادة والشراكة والإجراءات المستمرة العالمية في مبادرة الأمم المتحدة للإنذار المبكر للجميع:** التعجيل بالتنفيذ الملموس الفعلي لبلوغ الهدف الخماسي للأمن العام للأمم المتحدة، من خلال زيادة تعزيز الدور القيادي للمنظمة (WMO) والمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في التعاون مع هيئات الأمم المتحدة والمؤسسات الدولية المعنية في مجال الحد من مخاطر الكوارث، ومن خلال حماية المجتمعات الأكثر ضعفاً وإنقاذ الأرواح والحد من الخسائر والأضرار. وهذا سيسهم بشكل كبير في تحقيق جدول أعمال العالمي للتكيف وإطار سنداوي للحد من مخاطر الكوارث للفترة 2015-2030.

2- **تقديم المساهمات البارزة في التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة العالمية:** زيادة تعميم الاقتراحات العلمية والتقنية العالمية من المنظمة (WMO) إلى منظومة الأمم المتحدة وتعزيز الدور الحيوي الوطني للمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) في تسريع تحقيق التقدم في أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (SDGs). إظهار قيمة خدمات الأرصاد الجوية/الهيدرولوجيا/المناخ التي تقدمها المنظمة (WMO) و (NMHSs) من خلال مساهماتها الملحوظة في التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة على الصعيدين العالمي والوطني (الانتقال إلى الطاقة المتجددة، وسلامة النقل وكفاءته، والمياه والموارد الطبيعية، والحد من تلوث الهواء والماء، وبناء المجتمع القادر على التكيف والخ).

3- **تسريع خطوات تنمية القدرات وتعزيزها على نحو كبير:** بالإضافة إلى تعزيز الدور الرئيسي للمنظمة (WMO) في التنسيق والتعاون العالمي والإقليمي، ينبغي أن تلعب المنظمة (WMO) دوراً أكثر تأثيراً في تطور القوة الإنتاجية، والعمل مع شركاء الأمم المتحدة الرئيسيين ومؤسسات التطور والتنمية، من أجل مساعدة جميع الأعضاء بما في ذلك أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية لبناء أنظمة تنفيذية حديثة تمكنها من حماية سكانها واقتصاداتها بشكل أفضل من تأثيرات الطقس/المناخ المتطرف وتقديم

مساهمات عظيم في الحد من مخاطر الكوارث.

4- **تعزيز دعم سياسي لصانعي القرار:** إن نجاح جميع المجالات الثلاثة المذكورة يحتاج إلى تعزيز أعمال الدعم والاعتراف السياسية القائمة على البيانات الأمر الذي يساعد المنظمة (WMO) والمرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) على حشد المزيد من الدعم السياسي والمالي لتوفير الإرشاد والخدمة عالية الجودة في الأرصاد الجوية/الهيدرولوجية. وفي المقابل، إن الخدمات ذات القيمة المضافة التي تساهم في التنمية الاقتصادية الاجتماعية المستدامة على الصعيدين العالمي والوطني سوف تساهم أيضا في تعزيز إبراز دور المنظمة (WMO) و(NMHSs).

5- **قيادة أمانة المنظمة (WMO) المتمسمة بالكفاءة والفعالية والاستجابة والمساءلة:** من خلال القيادة والإدارة الملتزمة، سيواصل ضمان أن يتمتع الموظفون بيئة وأنظمة وعمليات مهنية وفعالة محسنة من أجل تقديم خدمة الاستجابة بسرعة لاحتياجات ومتطلبات الأعضاء. سيبدل جهودا لتعزيز تقوية المهارات الفنية والإدارية على أعلى مستوى من حيث الأخلاقيات والشفافية والمساءلة والتنوع والشمول واستجابة لمراجعة التوصيات لدفع التحسينات المستمرة وتقديم التقارير عن التقدم المحرز لأولويات المنظمة.